



Rõhulüliti

Ülevaade

See rõhulüliti on loodud tuvastama, kui köögikubu väljatõmbeventilaator töötab ning annab automaatselt märku ventilatsiooniseadmele, et lülituda ülerõhu režiimile. See proovib tagab optimaalse ventilatsiooni jõudluse ja õhu tasakaalu, eriti toiduvalmistamise ajal, kui tekib liigne niiskus või lõhnad.

Süsteem tuvastab positiivse või negatiivse rõhu kanalis olenemata väljatõmbeventilaatori asukohast ja kasutab seda signaali ventilatsiooniseadme juhtimiseks. Tundlikkust saab kohandada erinevate kanalisatsioonikonfiguratsioonide ja ventilaatori võimsustasemetega jaoks.

Paigaldusjuhised

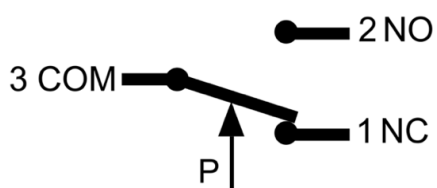
1. Ohutusjuhised
 - Lülitage süsteem kaablite ühendamiseks alati välja.
 - Veenduge, et kanalid oleksid korralikult suletud, et vältida rõhulekkeid.
2. Puurige ja paigaldage rõhutoru
 - Puurige 8 mm auk kanalis, mis on ühendatud köögikubuga.
 - Kinnitage rõhutoru kanalis, kasutades kahte kruvi.
 - Veenduge, et õhutoru nool vastaks kanalites õhuvoo suunale.
3. Määrake rõhu tüüp vastavalt ventilaatori asendile
 - Kui väljatõmbeventilaator on enne rõhutoru. Tekib positiivne rõhk.
 - Ühendage õhutoru P1 (+) rõhulülitiga.
 - Kui väljatõmbeventilaator on pärast rõhutoru:
 - Tekib negatiivne rõhk.
 - Ühendage õhutoru P2 (-) rõhulülitiga.
4. Valmistage rõhulüliti ette
 - Eemaldage rõhutoru küljest kaitsekork (kui see on olemas).
 - Eemaldage rõhulüliti pealmine kate.
 - Ühendage 2-sooneline juhe ventilatsiooniseadmest rõhulüliti terminalidega 2 ja 3. (Polaarsus pole oluline.)
5. Ühendamine ventilatsiooniseadmega
 - Ventilatsiooniüksusel ühendage juhtmed järgmiste terminalidega:
 - OVERPRESSURE-IN-1
 - GND (Polaarsus pole oluline.)
6. Reguleerige rõhu tundlikkust (vajadusel)
 - Keerake valget nuppu rõhulülilil tundlikkuse määramiseks: 20 Pa = väga tundlik, 300 Pa = vähem tundlik
 - Rõhulüliti peab käivituma isegi minimaalse töökiiruse korral.
7. Seadistuse testimine
 - Kui rõhulüliti on käivitatud, kuulete kergelt klõpsu.
 - Käivitage köögikubu ja veenduge, et ventilatsiooniüksus lülitub Ülerõhu režiimile (on 10-sekundiline viivitus).



Spetsifikatsioonid

Rõhu vahemik	20 - 300 Pa
Elektriline teave	1,5 A (0,4), 250 VAC
Kaitseklass	IP 54
Töötemperatuur	-20 °C kuni +85 °C
Elektriühendus	6,3 x 0,8mm klamber
Mehaaniline eluiga	10 000 000 lülitust

Elektriskeem



Mõõtmed

